Application/Control No. Applicant(s)/Patent under **Index of Claims** Reexamination 10/521,713 BERENGUER, MARC Examiner Art Unit Stella Woo 2614 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N ÷ Allowed 0 Restricted Interference Objected Claim Claim Claim Date Date Original Final 51 101 52 102 3 53 103 104

	,			<u> </u>	1					L		<u> </u>	l	. 1	ΙI	1				- 1	- 1	104	1		•	1 /	1 1			j
	5	V				T		П		lΓ		55	$\neg$	Т	П	П	Т	Т	$\Box$			105		П		П	П			
	6	1	П		П		П	П		lΓ		6	$\neg \neg$	1	П	$\neg$	$\neg$		$\top$			106	1			П	П	$\neg$		
	7	1	П	1	$\vdash$	$\top$	T	1	$\vdash$	1 1		7	十	1	$\vdash$	╛	_	_	+-1	H		107	+	$\vdash$		М	Н	$\dashv$	_	
	8	V	H	1	$\vdash$	┰	$\vdash$	$\vdash$	<u>                                   </u>	1 h		8	+	+	1	╛	$\dashv$	+	+	-		108	+-	╁─┤	$\vdash$	Н	$\vdash$		_	_
-	9	V	H	1	$\vdash$	+	$\vdash$	_	<del>-   -</del>	l		9	$\dashv$	╁	₩	$\dashv$	-+		+	-		109	+-	₩	-		┝╼┥	$\dashv$	_	_
<b>—</b>	10	Ĭ	Н	-	╁	┼	$\vdash$	┝		<del> </del>		<del>io</del>	+	+	╀	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$		110	╁	₩	H	$\vdash\vdash$	┝╌┤	$\dashv$	-	
	11	V	Н	-	╁	┼	┝	├	<del>                                     </del>	{			+	+	₩	$\dashv$			+-1	-			╄	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	_
	12	7	Н	┝	╀	┼—	┝	H	<del></del>	-		1	+	┼	$\vdash$	-	-	+	44	⊢		111	₩	₩	_	Ш	$\vdash$		_	
			H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<b>!</b>	$\vdash \vdash$	-		2	$\bot$	1	<b></b>	_	$\rightarrow$	4-	1	<b> </b>		112	↓_	$\sqcup$	Ш	Ш	Ш	_		
$\vdash$	13	V	Н	↓_	┺	╄	Ļ	_	$\vdash$	L		3	4	1_	Ш	_			Ш	$\perp$		13	↓_		L		Ш			
	14	V	Ц	<u> </u>	_	1_	L			l L		4		1_	Ш	_			Ш	L		114	<u>.l</u>				L			
	15	4	Ц	L	-	_	<u> </u>			ΙL		5		L	Ш	$\perp$	L	_	Ш	L		15	.l							
	16	✓	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	L	_	1						6				$\Box$		T		Г		16	П			П	П	П		
	17	>	Ш	L.		1				ΙГ	€	7	Ī			П		Т	П		$\neg \top$	17	Т			П		П		
L	18	V					1			lΓ	€	8	Т	Т	П	Т	Т	$\top$	$\Box$		1	18	T	П	П	П		$\neg$	$\neg$	
	19	V	П	[ ]		П				lΓ	€	9		Т	П	$\neg$	T	$\top$	$\Box$			119	1	П	П	П	$\Box$	╗		_
	20	V	7	П		П	Ī			ΙT	7	<u>~</u>	┪	$\top$		┪	T	$\top$	$\Box$			20	1	П	П	П	$\Box$	┪	┪	_
	21		_				$\vdash$			1 h		4	_	✝	$\vdash$	$\dashv$	_	+-	$\forall$	┢	<del>-  </del> -	21	1	H	М	М	$\vdash$	十	$\dashv$	_
	22			<u> </u>	1		-			F		2	+	+-	$\vdash$	十	+		+-1	-		22	1-	┢╾┤	Н			-		
	23	$\overline{}$	_			$\vdash$	┪	T				3		+-	$\vdash$	$\dashv$		+	+	$\vdash$		23	+	H	Н	┝═┥	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	24	$\vdash$		╁╴	$\vdash$	1	┢	H		lŀ	<del>   ;</del>	4	+	+-	$\vdash$	$\dashv$		┰	+	$\vdash$		24	┰	$\vdash$	Н	├─┤		-+		
-	25	$\vdash$	_	-	-	1	┢	-		l		5	+	╁	$\vdash$	┰	-	+	+	-		25	┰	H	$\vdash$	┝┯┥	$\vdash$	-+		
	26	-		-	╁╾	+	⊢	╌	$\vdash$	<b> -</b>		6	╅	+-	$\vdash$	+	+	┿	+	$\vdash$			╄	H	Н	$\mapsto$	⊢⊢	-+	-1	_
	27			⊢	⊢	╁	⊢	$\vdash$		<b> </b> -		<del>}</del>	-	+-	$\vdash$	-+	+	+	+	-		26	₩	╂╌┤		$\vdash$	┝╼┥	-	$\dashv$	_
$\vdash$	28	-		-	⊢	$\vdash$	⊢	╌		ŀ		8		+-	$\vdash$	$\dashv$	+		+-1	⊢		27	╀	₩	Н		⊢⊢	$\dashv$		_
1	29	-	_	-	⊢	╌	├-	Н		<b> </b> -		9	┿	╄	⊢⊹	+	-		4-1	-		28	╀-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	_	
$\vdash$	30	-		-	-	$\vdash$	⊢	Н		-			+	+-	⊢⊹	4	4		4-1	$\vdash$	-	29	╨	Ш	Ш	$\vdash$	⊢⊢		-	
$\vdash$	31	Н	_	-	⊢	$\vdash$	┝	Н		-		0			$\vdash$	4	-		+	$\vdash$		30	╙	▃		${igspace}$	$oldsymbol{\sqcup}$	-	_	_
$\vdash$		Щ	_	┝	⊢	-	⊢	Н		l ⊢		1	_	┷	$\vdash$	4	4		4-1	$\vdash$		31	↓	$\sqcup$		Ш	┝╌┩	_	_	
$\vdash$	32			<u> </u>	┡	┡	L.,	$\vdash$	$\rightarrow$	L		2	┵	↓_	$\vdash$	<b>ー</b>			44	L		32	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш		Ш	$\Box$	_	_	
$\vdash$	33	Ш		<b> </b> _	L	L_	_			<u> </u> _		3	Ц.	<u> </u>	Ц	_	$\perp$		Ш	╙		33	1_	Ш		Ш	$\Box$			
	34	Ш		<u> </u>	<u></u>	ш	L	Ш		L		4		╙	Н	$\bot$		┸	ш	╙	1	34		Ш			Ш	_		
$\vdash$	35			_	L			Ш		L		5		_	Ш		L_		Ш	L		35	1					l		
$\perp$	36			_	_					L		6							$\Box$			36								
$\perp \perp \perp$	37	Ш			_		$\Box$	$oxed{oxed}$				7		L	$\Box$	_T						37						T		
	38				L	$\Box$						8	$\Box$		$\Box$	T		Т	$\Box$	Г	7	38	Γ			П	П	T		
	39				Ĺ							9	T			T	T	1	$\Box$	Г	7	39		П		$\Box$	П			_
	40				L							0	T		$\Box$	丁	$\top$	1	TT			40		$\sqcap$	$\sqcap$	$\sqcap$	$\sqcap$	寸	┪	_
	41								T			1	$\top$		$\sqcap$	7	$\top$		$\top$			41	Т	П	$\Box$	$\sqcap$		ヿ	_	_
	42					П		П				2	1	T	$\Box$	す	$\top$	十	$\sqcap$	<b>—</b>		42	П	П	$\Box$	$\sqcap$	$\sqcap$	┪	一	_
	43				Г			П				3	十	T		╅	+		$\Box$	$\vdash$		43	1	Н		$\Box$		$\dashv$	┪	
	44										9			1	$\Box$	$\top$	+	$\top$	11			44	t	П	$\Box$	$\Box$		┪	一	_
	45	$\Box$			Г	П		П				5	_	T	$\vdash$	十	$\dashv$	+	+	$\vdash$		45	t	Н		$\sqcap$	$\neg$	+	ᅥ	—
	46			_	Т	Н	$\vdash$	Н	_	·	ğ				-	+	+	+-	+-1	$\vdash$		46	$\vdash$	Н	$\dashv$	-1	$\dashv$	$\dashv$	┪	_
1	47		_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		<b> </b> -	1 9		+	$\vdash$	-+	+	+	+-	+-	-		47	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┌┼	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
1	48	$\dashv$	-	Н	-	┥	Н	Н	-	H	9		+	+	-	+	+	+-	+	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
<del>     </del>	49	-	-	├	$\vdash$	┝╌┤	Н	$\vdash$		⊢			+-	-		+	+	-	+	$\vdash$		48	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	-	
<del>  </del>	50	$\dashv$	$\dashv$	_	<u> </u>	├┤	$\vdash$	Н		⊢	9		+-	╀	├-┼-	4	+	┦	+-1	$\vdash$		49	-	$\vdash\vdash$	-	$\dashv$	-	+	-	_
ш.	30					Ш	L	L_I	Щ,	L	10	101	Щ.	1	$oldsymbol{\perp}$	ᆚ	_L		لـــا	$ldsymbol{\sqcup}$	_1.	50		Ш		Щ				